

**Descriere:**

Soiul de cais (*Armeniaca vulgaris Lam.*) omologat cu denumirea Bucuria a fost obținut prin semănarea semințelor obținute la polenizarea liberă a soiului Erevani.

Pomul este de vigoare medie, cu coroană bogată și densitate mijlocie. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 45-55°. Gradul de îmbobocire și capacitatea de formare a lăstarilor sunt medii. Lăstarii anuali sunt de mărime medie, drepecți, de culoare cafenie. Intră pe rod devreme, astfel productivitatea unui pom de 4 ani este de 8-10 kg, iar de 5 ani – de 25 kg. Aparține grupului de soiuri cu coacerea extratimpurie a fructelor. Se caracterizează prin rezistență sporită la boli și la ger.

Frunzele sunt de mărime medie, ovate, netede și lucioase, de culoare verde-deschis. Pomii înfloresc cu 1-3 zile mai devreme decât alte soiuri, florile sunt tipic rozalbe. Soiul este autosteril. În calitate de polenizatori servesc soiurile Chișiniovșchii rannii, Crasnoșciocșii, Costiujenschi.

Greutatea medie a fructului este de 32 g, forma rotundă. Pelița este slab pubescentă, de culoare galbenă cu rumeneală parțială pe partea înșorită, se detașează greu de pulpă. Pulpă este galbenă cu consistență fină. Gustul este dulce-acidulat, abia aromat. Sâmburele este grunzuros la suprafață, neaderent la pulpă, de mărime mijlocie (2 g), alcătuiește 6,4% din greutatea fructului. Sămânța este dulce.

Fructele conțin 11,8% de substanță uscată, 9,07% de zaharuri, 0,96% de aciditate și 8,63 mg % de vitamina C. Punctajul de degustare a fructelor proaspete și a compoturilor este de 4,3, a sucurilor cu pulpă – de 4,5.

Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare industrială (compoturi, sucuri etc.). Este raionat în toate zonele pomicole de cultivare a caisului din Republica Moldova.